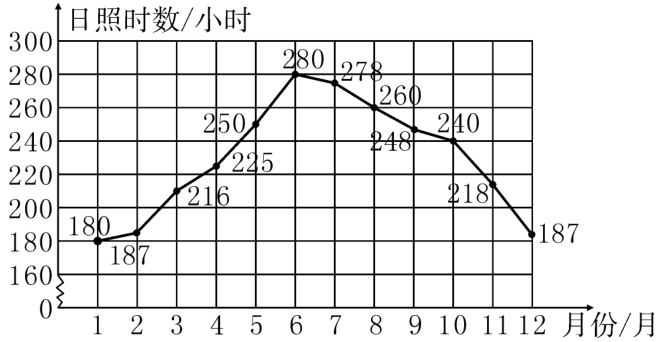
**2020-2021学年人教版五年级数学下册第七单元检测卷**

**[检测内容：折线统计图 检测时间：90分钟 满分：100分]**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 题号 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 总分 |
| 得分 |  |  |  |  |  |  |  |

**一、填空。(19分)**

**1.** 下面是某地2020年日照时数统计图。(11分)



(1)(　　　)月份的日照时数最多，(　　　)月份的日照时数最少。

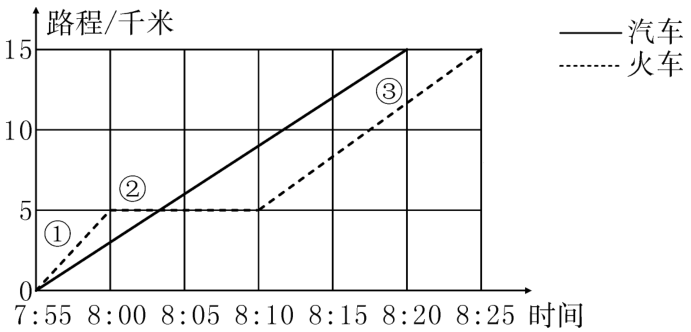
(2)从(　　　)月份到(　　　)月份日照时数在增加，从(　　　)月份到(　　　)月份日照时数在减少。

(3)日照时数最多和最少的月份相差(　　　)小时。

(4)7、8月份两个月日照时数一共有(　　　)小时，5月份的日照时数比4月份的多(　　　)小时。

(5)(　　　)两个月之间的日照时数增加的最多；(　　　)两个月之间的日照时数减少的最少。

**2.** 下面是一辆汽车与一列火车的行程图，根据图回答问题。(8分)



(1)汽车的速度是每分钟(　　　)千米。

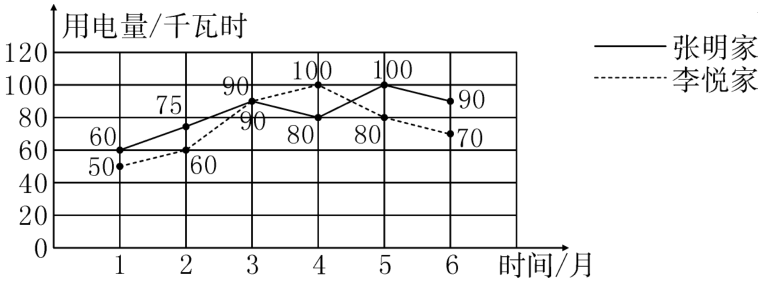
(2)火车停站时间是(　　　)分钟。

(3)火车停站后速度比汽车每分钟快(　　　)千米。

(4)汽车比火车早到(　　　)分钟。

**二、判断题。(对的画“√”，错的画“×”)(5分)**

**张朋家和李悦家2020年上半年用电情况统计图**



**1.** 李悦家1~4月的用电量呈上升趋势。 (　　)

**2.** 李悦家3~6月平均每月用电80千瓦时。 (　　)

**3.** 张明家1~4月的用电量呈上升趋势。 (　　)

**4.** 张明家3~6月平均每月用电90千瓦时。 (　　)

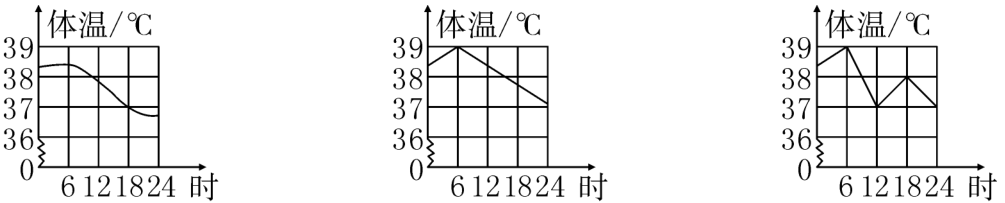
**5.** 李悦家4~6月的用电量呈下降趋势。 (　　)

**三、选择题。(将正确答案的序号填在括号里)(10分)**

**1.** 表示一年内各个月的降水量可以用(　　)来表示。

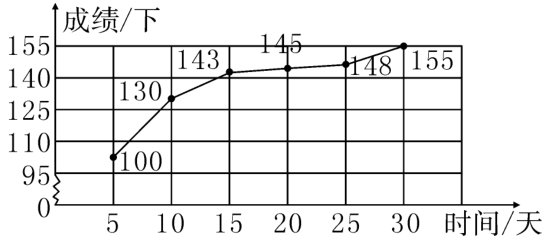
A. 条形统计图 B. 折线统计图 C. 条形统计图或折线统计图

**2.** 一天，亮亮发烧了，早晨他烧得厉害，吃药后感觉好多了。中午时，亮亮的体温基本正常，但到下午他的体温又开始上升，直到半夜，亮亮才感到身上不那么发烫了。下面的折线统计图能大致反映出亮亮这一天(0~24时)体温变化情况的是(　　)。



A B C

**3.** 下图是小玲一个月内跳绳成绩统计图。



(1)由上面的统计图可知，小玲的跳绳成绩(　　)。

A. 越来越差 B. 越来越好 C. 没有变化

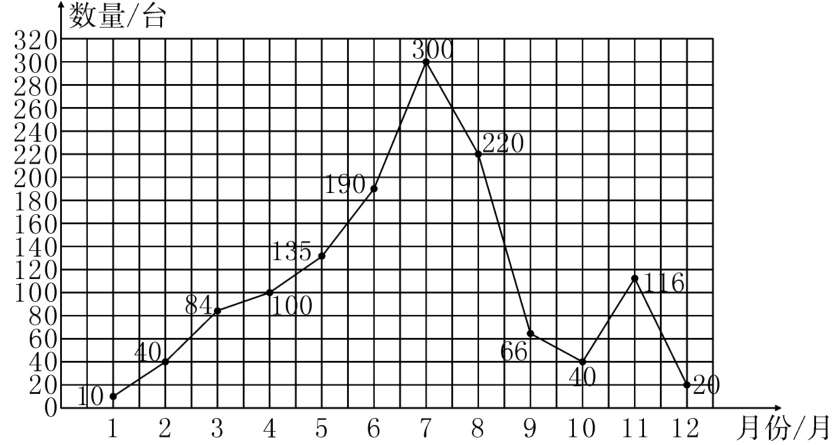
(2)小玲跳绳过程中，(　　)成绩提高得最快。

A. 第5天至第10天 B. 第10天至第15天 C. 第20天至第25天

(3)估计小玲第14天的成绩大约是(　　)下。

A. 120 B. 143 C. 140

**四、下面是红星商场2020年每个月售出空调数量的统计图。(22分)**



**1.** 红星商场销售空调数量最多的是(　　　)月，最少的是(　　　)月。

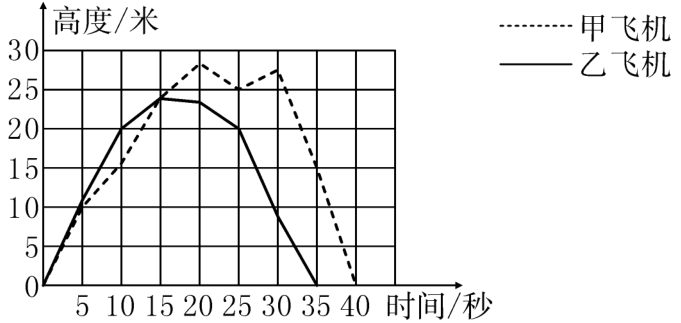
**2.** 该商场在(　　　)月到(　　　)月间销售量增加得最快，在(　　　)月到(　　　)月间销售量减少得最快。

**3.** 销售最多的月份比最少的月份多销售多少台?(5分)

1. 2020年全年销售量的趋势是什么?(5分)



**五、下面是航模小组制作的两架模型飞机在一次飞行中飞行时间和高度的记录。(24分)**



**1.** 这两架飞机各飞行了多少秒?哪一架飞机的飞行时间长一些?(6分)

**2.** 从图上看，起飞后第25秒甲飞机的高度是多少米?乙飞机呢?(6分)

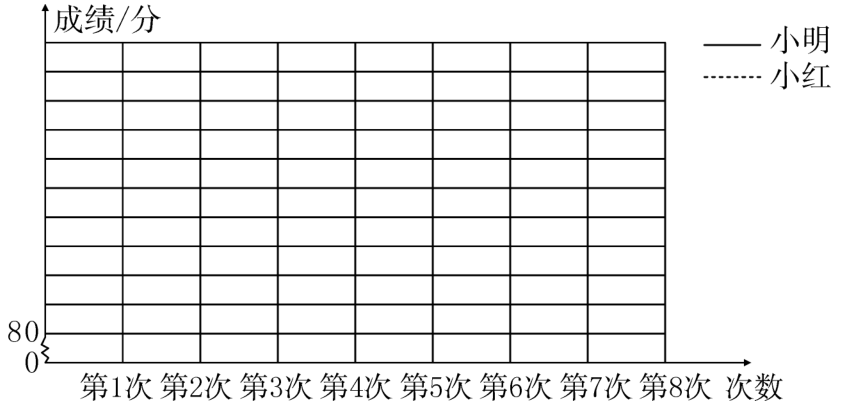
**3.** 起飞后第几秒两架飞机处于同一高度?起飞后大约多少秒两架飞机的高度相差最大?(6分)

**4.** 从图上看，哪一架飞机的性能好一些?为什么?(6分)

**六、小明和小红在本学期几次数学测试中的成绩如下表。(20分)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名  成绩/分  次  数 | 第1次 | 第2次 | 第3次 | 第4次 | 第5次 | 第6次 | 第7次 | 第8次 |
| 小明 | 84 | 99 | 86 | 93 | 80 | 92 | 100 | 90 |
| 小红 | 86 | 90 | 88 | 92 | 96 | 99 | 98 | 95 |

**1.** 根据统计表中的数据制作折线统计图。(8分)



**2.** 小明和小红哪次测试的成绩相差最大?相差多少?(6分)

**3.** 比较小明和小红的成绩变化，你认为谁的成绩比较稳定一些?(6分)

**参 考 答 案**

**一、1.** (1)6　1　(2)1　6　6　12　(3)100 (4)538　25　(5)5、6　6、7 **2.** (1)0.6　(2)10　(3)　(4)5

**二、1.** √　**2.** ×　**3.** ×　**4.** √　**5.** √

**三、1.** C　**2.** C　**3.** (1)B　(2)A　(3)C

**四、1.** 7　1　**2.** 6　7　8　9　**3.** 300－10＝290(台) **4.** 1~7月份呈上升趋势，8~12月份总体呈下降趋势。

**五、1.** 甲飞机飞行了40秒，乙飞机飞行了35秒，甲飞机飞行的时间长一些。

**2.** 起飞后第25秒甲飞机的高度是25米，乙飞机的高度是20米。

**3.** 起飞后第15秒两架飞机处于同一高度，起飞后大约30秒两架飞机的高度相差最大。

**4.** 从图上看，甲飞机的性能好一些，因为它飞的高度高，飞行的时间长。

**六、1.** 略

**2.** 第5次考试成绩相差最大，差16分。

**3.** 小红的成绩比较稳定一些。